



**ONDE ESTÁ
MEU VEÍCULO?**



Manual do usuário AT-MAX1

Aprenda a configurar seu novo rastreador

1. Principais características



Monitoramento em Tempo Real



Histórico de Rotas



Ímã interno



Impermeável



1500mAh



Monitor de Voz



Alarme de Velocidade



Alarme de Vibração



Zonas Seguras



2. Especificações

Informações do dispositivo	Modelo	AT-MAX1
	Peso	58,4g
	Dimensões	36 mm (C) * 23 mm (L) * 54 mm (A)
Parâmetros do Dispositivo	Tempo de carregamento	Cerca de 5 horas
	Tempo de Duração da bateria	3-5 dias em modo de rastreamento
	Tensão de trabalho	Corrente contínua 3,4 V - 4,5 V
	Corrente de trabalho	4V/Média 45mA
	Corrente do sono	4V/menos de 5mA
	Capacidade da bateria	Bateria de polímero Lion 3,7 V 1500 mAh
	Temperatura de trabalho	-20°C - 75°C
Umidade de trabalho	10%-85% sem condensação	
Especificações de Rede	Frequência de trabalho	2G GSM/GPRS 850/900/1800/1900 MHz
	Cartão SIM	Nano SIM
	Antena Celular	Interna
Especificações GPS	Tipo de posicionamento	GPS+BEIDOU+LBS
	Antena GPS	Interna
	Partida a frio	< 32 segundos
	Início quente	1 Segundo
	Sensibilidade de rastreamento	-162 dBm
	Canais GPS	64
Precisão de posição	5-10m	
Interface externa	Microfone, magnético	

3. Ativar dispositivo

Instale o cartão SIM na direção correta, conforme abaixo:



LED	EVENTO	ESTADO
LED DE ENERGIA (VERMELHO)	Carregando	Ligado
	Carregador inserido e bateria totalmente carregada	Desligado
	O carregador não foi inserido	Desligado
LED REDE (AMARELO)	Procurando por rede	Pisca a cada 1 segundo
	A rede foi registrada	Ligado
LED GPS (AZUL)	Buscando GPS	Pisca a cada 1 segundo
	GPS conectado	Ligado
TODOS OS LEDS	O dispositivo está funcionando, mas parou por mais de 5 minutos	TODOS OS LEDS DESLIGADOS
	O dispositivo não foi ligado	
	O dispositivo ficou sem bateria	

4. Conteúdo da embalagem

Unidade principal do GPS x 1

Cabo de carregamento USB x 1

Conversor 12V – 5V x 1

5. Explicação das Funções

a. Configuração dos modos de trabalho

O AT-MAX1 possui 3 modos de trabalho para atender a diferentes demandas de rastreamento. O formato do comando de configuração é o seguinte:

MODO,A,T1,T2#

A=1 (modo de rastreamento)

T1: intervalo de upload de dados GPS em status de movimento,

unidade: segundo, 10-3600s; padrão: 10s

T2: intervalo de upload de dados GPS em status estático,

unidade: segundo, 180-65535s; padrão: 3600s

A=2 (Modo de economia de energia)

T1: hora de início do intervalo, formato: HH:MM

T2: intervalo de tempo, intervalo: 1-72

unidade: hora, intervalo padrão: 24 horas

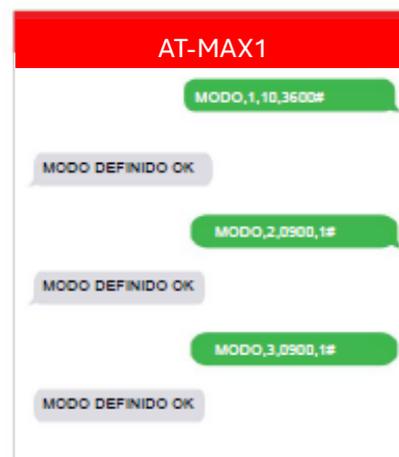
A=3 (modo de hibernação)

T1: hora de início do intervalo, formato: HH:MM

T2: intervalo de tempo, intervalo: 1-72

unidade: hora, intervalo padrão: 24 horas

Por exemplo:



Exemplo:

MODO,1,10,3600# (isso significa que o dispositivo carregará dados em intervalos de 10s em status de movimento e em intervalos de 3600s em status estacionário)

MODE,2,0900,1# (isso significa que o dispositivo começará a funcionar no modo 2 às 09:00 e carregará dados a cada 1 hora)

MODE,3,0900,1# (isso significa que o dispositivo começará a funcionar no modo 3 às 09:00 e carregará dados a cada 1 hora)

Observação: A diferença entre o modo 2 e o modo 3 é que no modo 2 o dispositivo pode ser ativado por SMS, chamada e vibração. No modo 3, o dispositivo só pode ser ativado pelo alarme de desativação.

b. Monitor de Voz

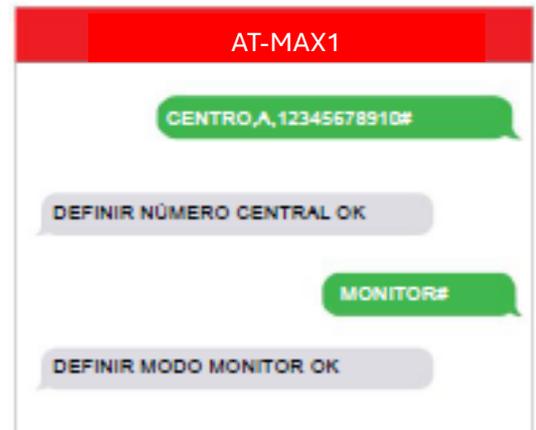
Defina o número permitido com este comando SMS:

CENTRO,A,número permitido#

Mude o rastreador para o modo de monitor de voz por este comando SMS: MONITOR#

Disque o número SIM do rastreador a partir do centro número, então o rastreador atenderá a chamada automaticamente você poderá monitorar remotamente a voz ao redor dele.

Por exemplo:



c. Alerta de Vibração

Esta função de alerta vibratório só funciona como o veículo em condições estacionárias. Como usar esta função:

Configurar números SOS para o rastreador por SMS (suporta no máximo 3 números SOS):

comando:SOS,A,1º número,2º número,3º número#

Permita que o dispositivo entre no modo armado com esse comando SMS:

ARM#

Configure as formas de alarme com este comando SMS:

SENALM,A,M#

A=LIGADO/DESLIGADO, padrão: DESLIGADO;

M=0/1/2, Forma de Alarme,

0: somente GPRS, 1: SMS+GPRS, 2: GPRS+SMS+chamada telefônica, padrão: 1

Mantenha o dispositivo em estado estacionário por mais de 5 minutos para que ele entre no modo de suspensão. Vibre o dispositivo e o rastreador enviará mensagens de alarme de vibração

6. Solução de Problemas

Tipo	EVENTO
Não é possível conectar à plataforma de rastreamento	Verifique o APN e as configurações.
	Verifique se o serviço de dados do cartão SIM está habilitado.
	Verifique o saldo do cartão SIM.
O rastreador mostra offline	Verifique se a alimentação externa ainda está conectada.
	Verifique se o veículo entrou na área cega da rede.
	Verifique o saldo do cartão SIM.
Não é possível localizar	Certifique-se de que o lado superior esteja voltado para cima, sem objetos metálicos protegidos.
	Certifique-se de que não esteja em uma área sem cobertura de satélite.
Desvio de localização	Em áreas com sinal GNSS ruim (prédios altos ao redor ou porão), pode ocorrer deriva.
	Verifique se há vibração ao redor para acionar o rastreador.
	O dispositivo ficou sem bateria
Nenhuma resposta de comando	Certifique-se de que o formato do comando esteja correto.
	O veículo pode estar na área cega da rede. Certifique-se de que o cartão SIM esteja bem inserido e tenha serviço de SMS.